

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE DE DEPOLLUTION (P1)

Entreprise: PICARDIE FORAGES SARL

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS002PZLH / X

N° Déclaration \*\* : 78/60/2016

Police de l'eau \* :

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

Lieu de l'ouvrage : Base aerienne 110  
60300 APREMONT

Coordonnées : Longitude 613 264 Latitude 2 472 216 Altitude : 85.00 m  
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 26/09/2016

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 14/10/2016

Resp. M. Oeuvre :

Machine : INGERSOLL R32

Resp. Chantier :

Date début pompage : 14/10/2016

Niveau statique non perturbé : 30.57 m

Date fin de pompage : 14/10/2016

Débit Maxi. d'essai : 3.50 m3/h

Nombre de nappes identifiées : 1

Rabatement correspondant : 2.55 m

Notes :

## TRONCONS de L'OUVRAGE

### FORAGE DE DEPOLLUTION (P1)

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :     **Base aerienne 110**  
                                       **60300     APREMONT**

#### LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	TERRE
1.00	3.00	SABLES + SILEX
3.00	6.00	CALCAIRES TENDRE
6.00	38.00	CALCAIRE LUTETIEN

#### FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	8.00	24"	610.00	Rotary	Bentonite
8.00	38.00	17"1/2	445.00	Rotary	Boue-polymere

\* Reconnaissance

#### TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	8.00	20"	508.00	6.40		Acier-ordinaire	Tube-plein		
-0.50	19.00	12"3/8	315.00	15.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
19.00	37.00	12"3/8	315.00	15.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes	3.00	15

#### REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	8.00	20"	508.00	Ciment	Clk	Gravitaire			0.72
0.00	37.00	12"3/8	315.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	6.00-10.00	4.26
37.00	38.00	Rebouc	0.00	Remblai					

#### ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.60	0.50	Tête de forage metallique cadénassée avec margelle
-0.50	-0.50	Capot
15.00	15.00	Centreur
20.00	20.00	Centreur
25.00	25.00	Centreur
30.00	30.00	Centreur
35.00	35.00	Centreur

Code BSS : BSS002PZLH / X

## FORAGE DE DEPOLLUTION (P1)

Travaux réalisés :  
du : 26/09/2016 au : 14/10/2016

111

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : Base aerienne 110

60300 APREMONT

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X): 613 264

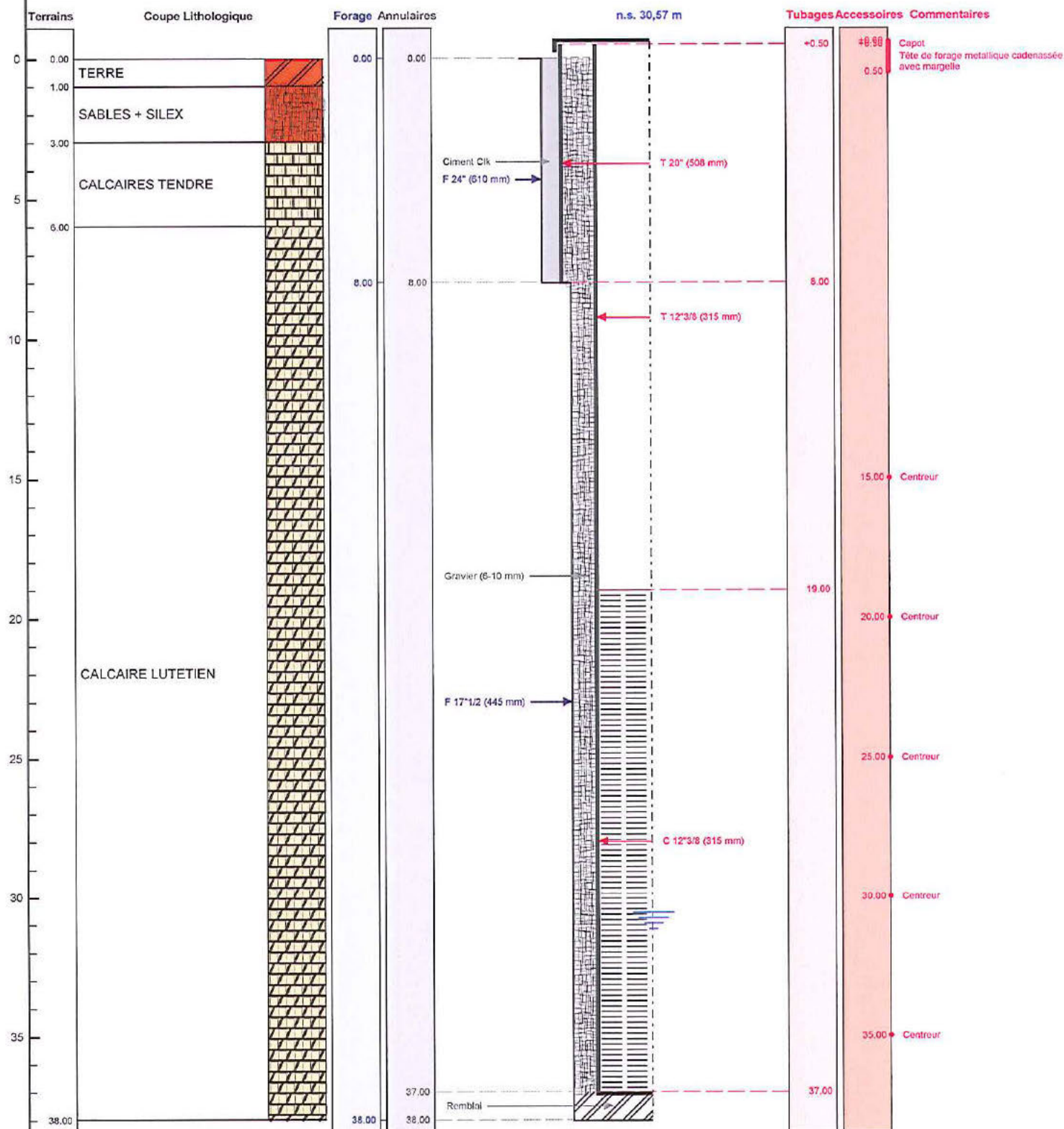
Latitude (Y): 2 472 216

Altitude sol (Z): +85,000 m

Echelle : 1/194

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le ...../...../..... à .....

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise



## POMPAGE D'ESSAI

## FORAGE DE DEPOLLUTION (P1)

## Pompagede developpement

Client:							
Maître d'oeuvre:							
Lieu de l'ouvrage :      Base aerienne 110							
60300      APREMONT							
Profondeur utile du forage:		38.00	m	Niveau repère/sol:		0.80	m
Diamètre de la chambre de pompage:		315	mm	Niveau statique/sol:		30.57	m
Type de la pompe:		Sp5		Puissance de la pompe:		0	Kw
Diamètre nominal:		4"		Diamètre hors tout de la pompe:		0	mm
Débit maxi de la pompe:		0.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:		0	mm
Installée à (profondeur):		0.00	m	Longueur de refoulement:		0	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **14/10/2016** à **14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

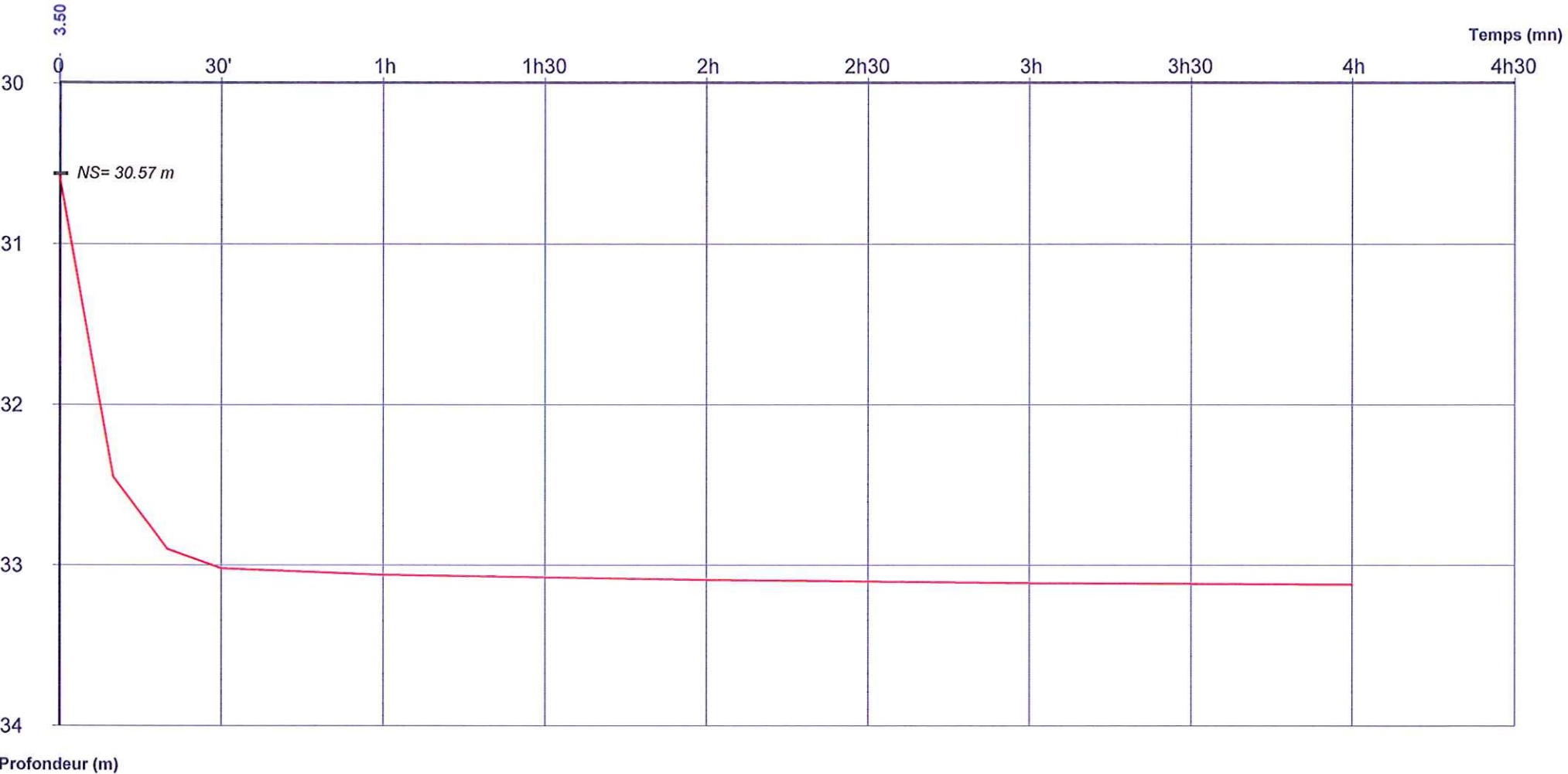
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/10/2016	14:10	0h10	3.50	33.25	32.45	1.88	
	14:20	0h20		33.70	32.90	2.33	
	14:30	0h30		33.82	33.02	2.45	
	15:00	1h00		33.86	33.06	2.49	
	16:00	2h00		33.89	33.09	2.52	
	17:00	3h00		33.91	33.11	2.54	
	18:00	4h00		33.92	33.12	2.55	

Date début: 14/10/2016

Heure début: 14:00

FORAGE DE DEPOLLUTION (P1)

Pompagede developpement



Débits:	0h00 - 4h00	=	3.50 m3/h			
---------	-------------	---	-----------	--	--	--